


Pi

Ón Vicipéid, an chiclipéid shaor.



**Ní mór an t-alt seo a ghlanadh, ionas go mbeidh caighdeán níos fearr ann.**

Tar éis duit an t-alt a ghlanadh, is féidir leat an teachtaireacht seo a bhaint de. Féach ar [Conas Leathanach a Chur in Eagar](#) agus an [Lámhleabhar Stíle](#) le fáil amach faoin dóigh cheart le feabhas a chur ar alt ciclipéide.

Is uimhir í **Pi** a bhaineann leis an gcóimheas idir imlíne agus idir thrastomhas an chiorcail. Is é sin le rá:

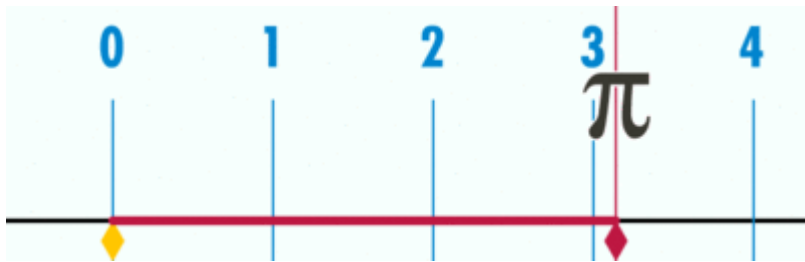
**Imlíne an Chiorcail**

$$\pi = \frac{\text{Trastomhas an Chiorcail}}$$

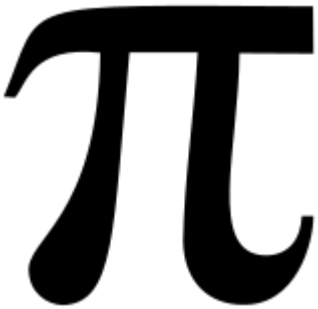
Is tairiseach é  $\pi$  (Ní athraíonn sé pé achar ciorcal atá i gceist), agus is uimhir éagóimheasta atá ann (Is é sin le rá, nach féidir é a léiriú san fhoirm:  $\frac{a}{b}$  nuair réaduimhir iad a agus b)

Tagairtí

- 1. [handbook of formulas and tables for signal processing](http://books.google.com/books?id=aaStYSe6WVcC&pg=PT165&dq=11.001001+different-number-bases&ei=FBXiStjIlZKalASsgoWjDA#v=onepage&q=11.001001%20different-number-bases&f=false%7CThe), Alexander D. Poularikas. lth.9 (<http://books.google.com/books?id=aaStYSe6WVcC&pg=PT165&dq=11.001001+different-number-bases&ei=FBXiStjIlZKalASsgoWjDA#v=onepage&q=11.001001%20different-number-bases&f=false%7CThe>)
- 2. "Sample digits for hexa decimal digits of pi ([http://www.super-computing.org/pi-hexa\\_current.html](http://www.super-computing.org/pi-hexa_current.html))".



Fad is atá trastomhas 1 ag ciorcal, is é **Pi** an imlíne



Chuirtear an uimhir **Pi** in úil mar seo  $\pi$

Uimhircóras	Luach $\pi$
Dénártha	11.00100 10000 11111 10110... <sup>[1]</sup>
Deachúil	3.14159 26535 89793 23846 26433 83279 50288...
Heicsidheachúil	3.243F6 A8885 A308D 31319... <sup>[2]</sup>
Neastachán na Réaduimhir	$3, \frac{22}{7}, \frac{333}{106}, \frac{355}{113}, \frac{103993}{33102}, \dots$
	(Liosta in ord cruinneas)
Triantánacht	$\pi$ radians = 180 Céim

Liosta uimhreacha – Uimhreacha éagóimheasta

$$\gamma - \zeta(3) - \sqrt{2} - \sqrt{3} - \sqrt{5} - \phi - \rho - \delta_S - \alpha - e - \pi - \delta$$



*tle=Pi&action=edit), chun cuidiú leis an Vicipéid.*

Má tá alt níos forbartha le fáil i dteanga eile, is féidir leat aistriúchán Gaeilge a dhéanamh.

---

Aisghafa ó "<https://ga.wikipedia.org/w/index.php?title=Pi&oldid=760197>"

---

**Tugadh an leathanach seo cothrom le dáta an 27 Márta 2015 ag 10:03.**

Tá an téacs ar fáil faoi réir an Creative Commons Attribution/Share-Alike License; féadann téarmaí eile a bheith i bhfeidhm sa bhreis. Féach ar Téarmaí Úsáide le sonraí a fháil.

Trádmharc cláraithe is ea Wikipedia® de chuid Wikimedia Foundation, Inc., eagraíocht neamhbhrabúis.